

Infinipix® INP-100

Infinipix® Gen2 - Processador de imagem para monitores LED



- Gerencia uma ou mais telas conectadas
- Ajusta o brilho sem perda da qualidade da imagem
- Permite calibração de cores específica da marca
- Resultados suaves e contínuos para conteúdo estático e em movimento

O Infinipix® INP-100 é a segunda geração de processadores de monitores de LED proprietários da Barco. O INP-100 processa sinais provenientes de fontes de vídeo conectadas e os transmite para os cartões transceptores Infinipix integrados nas placas de LED.

Oferecendo experiências de visualização sem falhas

Quaisquer que sejam suas necessidades, a plataforma Infinipix® Gen2 ajuda a tirar o máximo proveito de seu conteúdo LED.

Independentemente de sua aplicação exigir uma parede de LED esmaecida ou um monitor com alto brilho, você pode manter a mesma precisão de cor, níveis de escala de cinza e detalhes graças ao processamento do Infinipix® Gen2. Não deixe sua criatividade ser limitada por sua tela e sempre mostre seu conteúdo como pretendido.

Com a menor latência para a exibição de conteúdo de movimento, inserção de quadro preto para reduzir opticamente o desfoque de movimento e filtros anti-aliasing premium para obter imagens nítidas e perfeitamente dimensionadas, o Infinipix® Gen2 da Barco é otimizado para oferecer resultados de última geração e experiências de visualização excepcionais para conteúdo estático, lento e veloz.

Confiabilidade incomparável

No caso improvável de o caminho dos dados ser interrompido, todos os blocos subsequentes na cadeia estariam sem conteúdo. O Infinipix® Gen2 oferece um sistema exclusivo de failover de 4 vias para a faixa premium TruePix de paredes de vídeo de LED. Isso significa que há uma conexão de dados com todos os blocos ao redor, que podem assumir o controle sempre que necessário. A configuração é muito fácil, pois os blocos são reconhecidos automaticamente e o caminho de dados é configurado automaticamente.

Baixe o folheto do Infinipix Gen2 para mais informações! Confira nosso software Video wall Manager para mais informações sobre como montar e configurar nossas telas.

Especificações técnicas**INFINIPIX® INP-100**

| Especificações gerais | |
|-------------------------------|---|
| Sincronização 3D | Implementado no conector BNC |
| Controle de parede | 1 x conector GbE RJ-45 usado como link para um Video Wall Manager Edge separado para gerenciamento centralizado |
| Video outputs | 8 saídas de parede modulares SFP: <ul style="list-style-type: none">• Gaiolas SFP+ que suportam apenas os módulos Finisar SFP incluídos na Barco• Usando fibra multimodo do tipo mínimo OM3 no comprimento especificado pelo OM |
| Network outputs | 8x SFP Modular Wall Outputs: <ul style="list-style-type: none">■ SFP+ cages only supporting the Barco included Finisar SFP modules■ Using multi mode fiber of minimum type OM3 within the OM specified length |
| Entradas de vídeo | 1 entrada HDMI 2.0 (tipo A): e 1 entrada DP1.4 <ul style="list-style-type: none">■ Relógio HDMI limitado a 600 MHz■ RGB progressivo e YCbCr 4:2:2 e 4:4:4■ Até 4096x2160 a 60 Hz, RGB ou YCbCr 4:4:4 a 8 bpc (24 bits/px)■ Até 4096x2160 a 60 Hz, YCbCr 4:2:2 a 12 bpc (36 bits/px)■ Dá suporte à profundidade de bits de entrada de até 12 bpc■ Frequências de atualização: 23,98 Hz, 24 Hz, 25 Hz, 29,97 Hz, 30 Hz, 47,95 Hz, 48 Hz, 50 Hz, 59, 94 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 119,88 Hz, 120 Hz, 144 Hz, 240 Hz (consulte a especificação do painel de LED das frequências compatíveis, que podem ser diferentes das compatíveis com o processador)■ Não compatível: CEC■ HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3 |
| Pressão a baixa altitude | Máx. de 2.000 m (6.562 pés) |
| Conformidade com Regulamentos | CE, cSGS, SGSus, EAC, BIS, PSE, KC, BSMI, RCM |
| Temperatura ambiente | Operacional: 0-40° Celsius (32-104° F) Não operacional: -20° C (-4° F) a 60° C (140° F) |
| Umidade do Ambiente | Operacional: 10-85% a 40° (104° F) sem condensação Não operacional: 10% a 95% a 40° C (104° F) |
| Dimensões (AxLxP) | 177 x 222.2 x 43.5 mm (7 x 8.75 x 1,7 pol) |
| Peso | 2,7 Kg (5,95 libras) |
| Consumo de energia | 40 Watt |
| Fonte de alimentação | 100-240 VCA, 1,5 A-0,8 A -50/60Hz |
| Garantia | 3 anos de garantia padrão |
| Notas | Quando usado em combinação com os painéis da série NT, o INP-100 tem sua largura de banda de vídeo total limitada e não pode fornecer a largura de banda completa do DisplayPort 1.4. Nesse caso, consulte as sincronizações suportadas descritas para o HDMI 2.0 como referência. |

Gerada em: 12 Apr 2024

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.